

防爆形直管LEDランプ照明器具

Hf32Wタイプ高出力形 (100~242V対応、50/60Hz共用)

第一類危険箇所 (1種場所)

第二类危険箇所 (2種場所)

水素ガス対応

電源内蔵形直管LEDランプを採用。ランプ交換可能な防爆形直管LEDランプ照明器具

Hf蛍光灯32Wと比較して

約**35.4%**省エネ

ランプ交換可能

電源内蔵形直管LEDランプの交換が可能。従来の電源内蔵器具と異なり、ランプ・電源が同時に交換されるため、照明器具を長期間お使いいただけます。

電源内蔵型ランプ

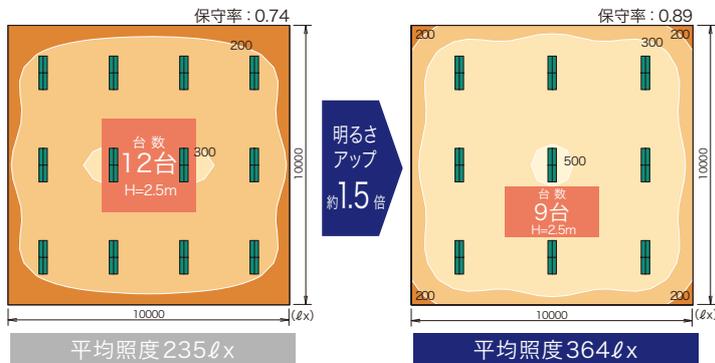
電源内蔵形直管LEDランプの採用により、LED電源の交換が容易でない防爆器具においてメンテナンスコストの大幅な削減が可能です。



防爆形蛍光灯40Wとの比較

防爆形
蛍光灯器具FLR40W×2灯用
(ETL4322U-129)

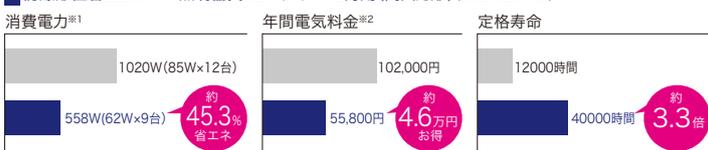
防爆形
直管LEDランプ照明器具32Wタイプ×2灯用
(高出力形)
(ETLL1322U-129)



設計条件 反射率:天井30%/壁30%/床10% ※上記の照度分布図は初期値を示します(単位: lx)。

■ 防爆形蛍光灯器具FLR40W×2灯用(ETL4322U-129)

■ 防爆形直管LEDランプ照明器具32Wタイプ×2灯用(高出力形)(ETLL1322U-129)

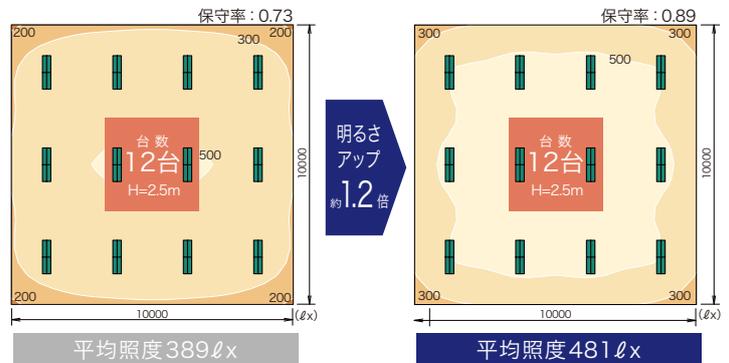


※1 消費電力は、入力電圧200V時の特性を示します ※2 電力料金目安単価は25円/kWh(税抜)、年間点灯時間は4000時間で算出

防爆形Hf蛍光灯32Wとの比較

防爆形
Hf蛍光灯器具32W×2灯用
(ETL4322U-129)

防爆形
直管LEDランプ照明器具32Wタイプ×2灯用
(高出力形)
(ETLL1322U-129)



設計条件 反射率:天井30%/壁30%/床10% ※上記の照度分布図は初期値を示します(単位: lx)。

■ 防爆形Hf蛍光灯器具32W×2灯用(ETL4322U-129)

■ 防爆形直管LEDランプ照明器具32Wタイプ×2灯用(高出力形)(ETLL1322U-129)



ラインアップ

IEC規格整合	防爆構造記号	灯具本体 = ExdⅡB+H ₂ T6	保護等級	IP65
---------	--------	--------------------------------	------	------

直付形



1灯用(質量: 11.5 kg)
ETLL1321U-129
 ¥129,800
 2灯用(質量: 14.0 kg)
ETLL1322U-129
 ¥157,800

パイプ吊形



1灯用(質量: 12.5 kg)
ETLL1321U-119
 ¥129,800
 2灯用(質量: 15.0 kg)
ETLL1322U-119
 ¥157,800

40°プラケット形



1灯用(質量: 12.8 kg)
ETLL1321U-149
 ¥131,500
 2灯用(質量: 15.3 kg)
ETLL1322U-149
 ¥159,500

オプション

ガード



	形式	希望小売価格
2灯用	ETL142G	¥9,400
1灯用	ETL141G	¥7,800

※特殊直付形は、使用するケーブルサイズに合わせて別売りのケーブルグラッドが必要になります。
 ETLL1321U-199、ETLL1322U-199は一般形のため1個、
 ETLL1321U-199F、ETLL1322U-199Fは送り配線形のため2個必要となります。

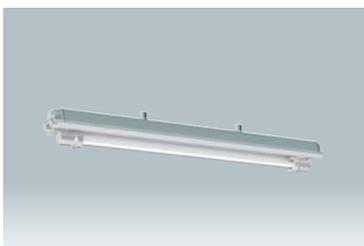
ケーブル外径 寸法範囲 (mm)	形式
φ10~11	EXM25BW11
φ11~12	EXM25BW12
φ12~13	EXM25BW13
φ13~14	EXM25BW14

特殊直付形



1灯用(質量: 11.2 kg^{*1}、11.5 kg^{*2})
ETLL1321U-199 (電源送り無し)^{*1}
ETLL1321U-199F (電源送り有り)^{*2}
 ¥123,500
 2灯用(質量: 13.7 kg^{*3}、14.0 kg^{*4})
ETLL1322U-199 (電源送り無し)^{*3}
ETLL1322U-199F (電源送り有り)^{*4}
 ¥152,500

既設対応形



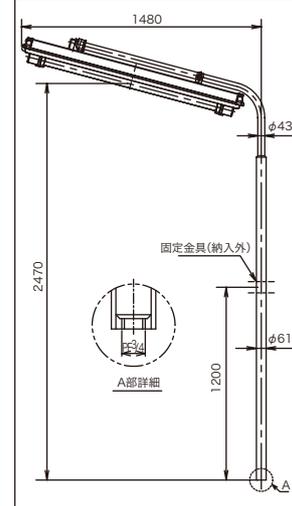
1灯用(質量: 11.0 kg)
ETLL1321U-190-0 (取付ピッチ800mm)
ETLL1321U-109/P500 (取付ピッチ500mm)
 ¥116,000
 2灯用(質量: 13.5 kg)
ETLL1322U-190-0 (取付ピッチ800mm)
ETLL1322U-109/P500 (取付ピッチ500mm)
 ¥144,000

スタンド形



1灯用(質量: 11.0 kg)
ETLL1321U-459
 ¥167,300
 2灯用(質量: 13.5 kg)
ETLL1322U-459
 ¥194,300
 ※Y型スタンドも作成できます

スタンド形適合ポール組合せ参考図



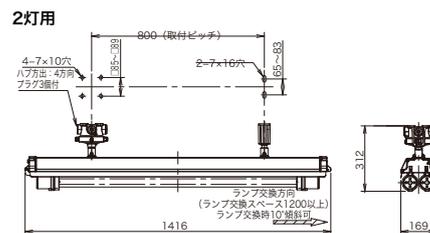
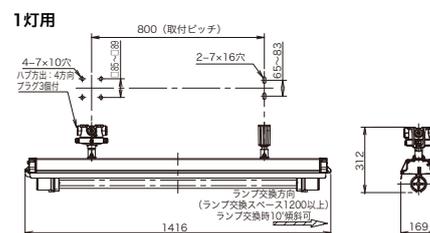
1灯用

定格光束(器具光束)	消費電力
3520 ℓm	29.0W(100V) 29.5W(200V) 30.7W(242V)
固有エネルギー消費効率	
121.4ℓm/W(100V) 119.3ℓm/W(200V) 114.7ℓm/W(242V)	
光源色	平均演色評価数
5000K相当(昼白色タイプ)	Ra83
LEDランプ定格寿命	
40000時間(光束維持率94%)	

共通仕様

ランプ: 電源内蔵形直管LEDランプ
 本体: アルミ押出材 7.5BG6/1.5
 仕切板: ステンレス鋼板(SUS304) 白色
 保護カバー: 硬質ガラス
 位置ボックス: アルミダイカスト 7.5BG6/1.5 (4方出・プラグ3個付)
 <直付形・パイプ吊形・40°プラケット形>
 取付金具: ステンレス鋼板(SUS304)
 <特殊直付形>
 使用温度範囲: -20°C~+40°C

寸法(直付形)



※ご使用上の注意

- 壁際に照明器具を設置する場合、必ずランプ交換スペース(1200mm)を確保してください。
- 周囲温度-20°C~+40°Cの範囲でご使用ください。
- ランプ交換時は、専用の工具を使用して、ソケットホルダキャップの開閉を行ってください。
- 照明器具を屋外で使用する場合、ねじかん合部をシール剤で防水処理してください。
- 金属管工事で外部導線を引込む場合、必ず端子箱の引込口にシーリングフィッティングを使用し、工事を行ってください。

※LEDにはバラツキがあるため、光色及び明るさが各素子ごとに異なることがありますのでご了承ください。
 ※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。